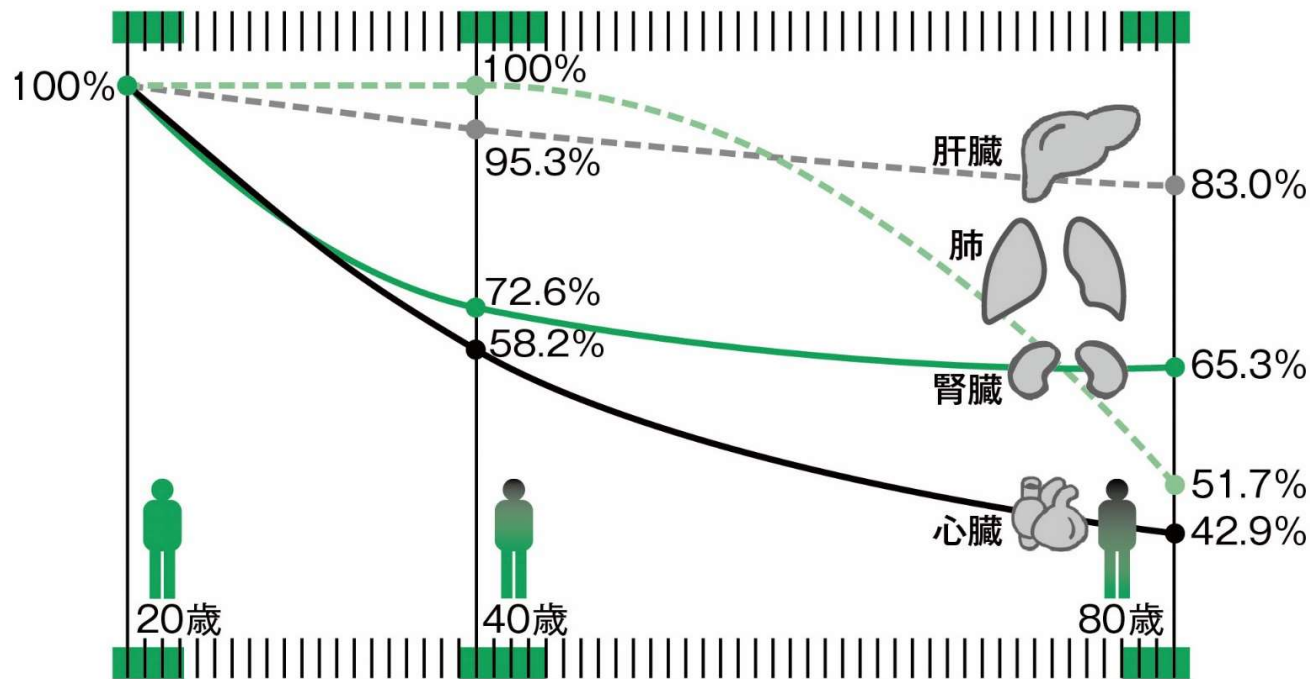


A-2-1

ヒトの心臓, 腎臓, 肺, 肝臓におけるCoQ10量の加齢変化



◆ 主要臓器のCoQ10量は、20歳の時と比べて高齢であるほど少なく、肺では80歳で約52%まで減少し、心臓や腎臓では40歳でも著しく減少していた。

試料: 死後24時間以内の剖検により採取され、病理学的変化のないもの(n=6-8).

(Kalen et al., Lipids. 1989; 24, 579-584 より作成)